

Отзыв

На автореферат кандидатской диссертации Ефрюшина Алексея Дементьевича на тему «Влияние энзимов мацерирующего действия на продуктивные качества и обмен веществ дойных коров», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность работы заключалась в изучении влияния ферментных препаратов мацерирующего действия «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» в составе премиксов и комбикормов, при концентратном типе кормления на продуктивные качества и показатели обмена веществ дойных коров.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучено влияние ферментных препаратов «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» на молочную продуктивность, воспроизводительные, продуктивные качества и показатели обмена веществ коров чёрно-пёстрой породы, изучен механизм действия и дозы введения препаратов в состав премиксов, комбикормов-концентратов и рационов. Показана экономическая эффективность препаратов на дойных коровах чёрно-пёстрой породы при концентратном типе кормления.

Практическая значимость работы определяется использованием ферментных препаратов «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф», что позволило повысить продуктивность коров и улучшить показатели обмена веществ (повышение в сыворотке крови общего белка, кальция, неорганического фосфора, меди, цинка, марганца, кобальта и др.). На ряду с этим использование мацерирующих ферментных препаратов повышает молочную продуктивность коров на 20%, снижая при этом затраты корма на единицу продукции.

Выводы и практические предложения производству вытекают непосредственно из собственных экспериментальных исследований автора.

По результатам исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Считаем, что диссертационная работа Ефрюшина А.Д. является завершённым научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследования соответствуют п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан ФВМЗ ДальГАУ, д.с.-х.н.,
профессор

Роини Леванович Шарвадзе

Профессор кафедры кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ ДальГАУ, д.с.-х.н., профессор,
Заслуженный работник
Высшей школы РФ

Тамара Александровна Краснощекова

Зав. кафедрой кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ ДальГАУ, к.с.-х.н., доцент



Сергей Александрович Согорин

Доцент кафедры кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ ДальГАУ, к.с.-х.н.

Станислав Юрьевич Плавинский

Заверяю: проректор по научной работе ДальГАУ
Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
ДальГАУ индекс 675005, телефон (4162) 52-51-74, 59-29-77
Дальневосточный государственный аграрный университет (ДальГАУ)
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии (ФВМЗ)

Юрий Борисович Курков

Кафедра кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства
(кафедра кормления, разведения, зоогигиены и ППЖ ДальГАУ)

07.10.2015